



## Lycée Alfred Kastler

### Liste des manuels en usage Année 2023-2024

#### BTS Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle 2<sup>ème</sup> année

Discipline/Titre	ISBN	Auteur	Editeur
<p align="center"><b>Français</b></p> <p>Deux anthologies sur les thèmes de l'année :</p> <p>- L'Invitation au voyage (1er semestre)</p> <p>- Paris, ville capitale ?(2ème semestre)</p>	<p>9782080290458</p> <p>A venir</p>	<p>Collection Etonnants classiques</p>	<p>Flammarion</p>
<p align="center"><b>Mathématiques</b></p> <p>Mathématiques BTS industriels Groupements A, B, C et D et Systèmes Numériques éd. avril 2022</p> <p>Calculatrice graphique obligatoire (Texas Instruments <b>TI-83 Premium CE</b> édition Python ou Calculatrice graphique NUMWORKS (édition Python ou non)</p>	<p>978-2-206-10684-7</p>		<p>Delagrave</p>
<p align="center"><b>Anglais</b></p> <p>Make it pro Anglais BTS 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> année éd. 2015</p>	<p>978-2-218-98644-4</p>	<p>J. Cascade</p>	<p>Hatier</p>
<p align="center"><b>Dessin</b></p> <p>CODAP Extraits à usage didactique 2010 (à commander à la rentrée)</p> <p>Guide du dessinateur industriel éd. 2003-2004</p>	<p>978-2-01-168831-6</p>	<p>SCNT 39-41 rue Louis Blanc 92400 Courbevoie Tél. 01 47 17 62 74</p> <p>Chevalier</p>	<p>Hachette technique</p>
<p align="center"><b>Productique</b></p> <p>Mémotech Structures métalliques éd. 2010 ou édition plus récente</p>	<p>978-2-7135-3038-8</p>	<p>Hazard/Lelong/ Quinzain</p>	<p>Casteilla</p>

**Liste des fournitures Année 2023-2024**  
**BTS Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle 2ème année**

- Une clé USB de 8 Go minimum réservée au travail

**ANGLAIS**

- Ecouteurs simples pour connexion universelle PC et écouteurs simples adaptés au smartphone
- Lecteur de QR code sur smartphone (application gratuite)
- 1 feutre ardoise effaçable (pour travail sur tablettes Velléda ou tableau blanc)
- 1 dossier « Anglais » sur la clé USB réservée au travail

**MATERIEL DE DESSIN**

- 1 calculatrice programmable
- 1 porte mine pour mines de 0,7 mm
- 1 compas étrier DS 7
- 1 gomme
- 1 règle plate graduée 30 cm réf. 147213
- 1 équerre à 60°, 26 cm bord droit gradué
- 1 équerre à 45°, 26 cm bord droit gradué

**TENUE DE TRAVAIL SECURITE**

- Combinaison de travail ceinturée à l'atelier
- Chaussures de sécurité
- 1 paire de gants protection cuir
- Protection auditive
- 1 paire de lunettes de protection blanches

**OUTILLAGE PRODUCTIQUE STRUCTURES METALLIQUES**

- 1 double mètre ruban
- 1 marqueur indélébile
- 1 calculatrice de poche
- 1 pointe à tracer
- 1 clé USB

A noter :

Certaines fournitures (par exemple blouses ou combinaisons avec le logo du lycée) peuvent être achetées auprès de la FCPE (association de parents d'élèves) [www.fcpekastler.com](http://www.fcpekastler.com)